



תقرير سنوي للفحوصات الكيميائية بمياه الشرب للسنه 2023

דו"ח שנתי לבדיקות כימיות במי שתייה לשנת 2023

يجري اتحاد المياه " مياهم " فحوصات كيميائية من ضمن مجمل الفحوصات السنويه والشهريه لضمان جوده عاليه لمياه الشرب بما يتوافق مع توصيات وزاره الصحه وبموجب قوانين اتحادات المياه والصرف الصحي للعام 2001 والقوانين المساعده الأخرى.

تجرى 3 أنواع من الفحوصات الكيميائية في مختبرات مختصه والمعترف بها من قبل وزاره الصحه.

1. فحص الكشف عن نسبة المعادن بمياه الشرب **בדיקה לאמתכות ברשת**

2. فحث للكشف عن نسبة الفلور بمياه الشرب **בדיקת פלואוריד**

3. فحص للكشف عن نسبة مجموعه مواد كيميائية قد تتكون بمياه الشرب بسبب تفاعل المواد العضويه مع ماده تعقيم المياه الموجوده بمياه الشرب, **טריהלואיתנים THM**

תאגיד המים "מיאהקום" עורך בדיקות כימיות מתוך כלל הבדיקות השנתיות והחודשיות להבטחת איכות גבוהה למי שתייה בהתאם להנחיות משרד הבריאות ולפי תקנות תאגידי מים וביוב לשנה 2001 וחוקי עזר נוספים.

נערכים 3 סוגי בדיקות כימיות במעבדות מוכרות ע"י משרד הבריאות.

1. בדיקה למתכות ברשת במי שתייה

2. בדיקות ריכוז פלואוריד במי שתייה

3. בדיקה לקבוצת חומרים , טריהלומיתנים THM, הנמצאים כתוצאה מתגובת החומרים האורגניים עם

חומרי חיטוי הנמצאים במי שתייה.

لراحة المواطن ,اتحاد المياه "مياهمكم" ينشر تقرير جودة المياه من الناحية الكيميائية ، للعام 2023  
 לנוחיות התושב, תאגיד "מיאהקום" מפרסם דו"ח איכות מי שתייה מבחינה כימית לשנת 2023

סיכום בדיקות לטריהלומתנים ברשת אספקה  
 תקופה: 2023/12/31 - 2023/01/01  
 ملخص قحوصات مستوى THM في الشبكة للسنة 2023

תקן - ממוצע שנתי מרבי משוקלל: 0.1 מג"ל

מחוז	נפה	ישוב	ספק מים	סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות לביצוע לפי תוכנית הדיגום	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע לפי תוכנית דיגום	טווח הריכוזים	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז מהתקן של ממוצע שנתי	אחוז בדיקות תקינות	יחידות מידה
מחוז צפון	נפתית טבריה	בועיינה-נוג'ידאת	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	1	1	100	0.0021 - 0.0021	0.0021	2.1	100	מג/ל
		בועיינה-נוג'ידאת			1	1	100	0.0021 - 0.0021	0.0021	2.1	100	
	נפתית טבריה				1	1	100				100	
מחוז צפון	נפתית נצרת	טורעאן	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	1	1	100	0.0100 - 0.0100	0.01	10	100	מג/ל
		טורעאן			1	1	100	0.0100 - 0.0100	0.01	10	100	
מחוז צפון	נפתית נצרת	כפר כנא	תאגיד כפרי ג"ת	כניסה	7	4	57.14	0.0032 - 0.0700	0.0437	43.65	100	מג/ל
מחוז צפון	נפתית נצרת	כפר כנא	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	7	4	57.14	0.0025 - 0.0760	0.0401	40.075	100	מג/ל

מחוז	נפה	ישוב	ספק מים	סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות לביצוע לפי תוכנית הדיגום	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע לפי תוכנית דיגום	טווח הריכוזים	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז מהתקן של ממוצע שנתי	אחוז בדיקות תקינות	יחידות מידה
		כפר כנא			14	8	57.14	0.0025 - 0.0760	0.0419	41.8625	100	
מחוז צפון	נפתית נצרת	משהד	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	7	3	42.86	0.0014 - 0.0690	0.0375	37.4667	100	מג/ל
		משהד			7	3	42.86	0.0014 - 0.0690	0.0375	37.4667	100	
מחוז צפון	נפתית נצרת	עין מאהל	תאגיד כפרי ג"ת	כניסה	7	4	57.14	0.0009 - 0.0640	0.0267	26.675	100	מג/ל
מחוז צפון	נפתית נצרת	עין מאהל	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	7	4	57.14	0.0009 - 0.0700	0.0277	27.675	100	מג/ל
		עין מאהל			14	8	57.14	0.0009 - 0.0700	0.0272	27.175	100	
	נפתית נצרת				36	20	55.56				100	
מחוז צפון	נפתית עפולה	דבורייה	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	14	10	71.43	0.0020 - 0.0700	0.0255	25.5	100	מג/ל
		דבורייה			14	10	71.43	0.0020 - 0.0700	0.0255	25.5	100	
מחוז צפון	נפתית עפולה	שבלי - אום אל-גנם	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	1	1	100	0.0029 - 0.0029	0.0029	2.9	100	מג/ל
		שבלי - אום אל-גנם			1	1	100	0.0029 - 0.0029	0.0029	2.9	100	

מחוז	נפה	ישוב	ספק מים	סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות לביצוע לפי תוכנית הדיגום	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע לפי תוכנית דיגום	טווח הריכוזים	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז מהתקן של ממוצע שנתי	אחוז בדיקות תקינות	יחידות מידה
	נפתית עפולה				15	11	73.33				100	
מחוז צפון					52	32	61.54				100	

وفي قرية الاتحاد الأخرى، البطوف وبستان المرج

וביישובי התאגיד החדשים, מ.א. אלבטוף, מ.א. בוסתן אלמרג'

מחוז	נפה	ישוב	ספק מים	סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות לביצוע לפי תוכנית הדיגום	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע לפי תוכנית דיגום	טווח הריכוזים	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז מהתקן של ממוצע שנתי	אחוז בדיקות תקינות	יחידות מידה
מחוז צפון	נפתית טבריה	חמאם	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	1	1	100	0.0008 - 0.0008	0.0008	0.8	100	מג/ל
		חמאם			1	1	100	0.0008 - 0.0008	0.0008	0.8	100	
	נפתית טבריה				1	1	100				100	
מחוז צפון	נפתית עפולה	דחי	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	2	4	200	0.0550 - 0.0690	0.0637	63.7333	100	מג/ל

מחוז	נפה	ישוב	ספק מים	סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות לביצוע לפי תוכנית הדיגום	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע לפי תוכנית דיגום	טווח הריכוזים	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז מהתקן של ממוצע שנתי	אחוז בדיקות תקינות	יחידות מידה
		דחי			2	4	200	0.0550 - 0.0690	0.0637	63.7333	100	
מחוז צפון	נפתית עפולה	כפר מצר	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	7	3	42.86	0.0100 - 0.0100	0.01	10	100	מג/ל
		כפר מצר			7	3	42.86	0.0100 - 0.0100	0.01	10	100	
מחוז צפון	נפתית עפולה	נין	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	7	8	114.29	0.0200 - 0.1400	0.0719	71.9083	87.5	מג/ל
		נין			7	8	114.29	0.0200 - 0.1400	0.0719	71.9083	87.5	
מחוז צפון	נפתית עפולה	סולם	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	7	8	114.29	0.0420 - 0.1400	0.0787	78.7333	87.5	מג/ל
		סולם			7	8	114.29	0.0420 - 0.1400	0.0787	78.7333	87.5	
מחוז צפון	נפתית עפולה	רומאנה	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	1	1	100	0.0009 - 0.0009	0.0009	0.9	100	מג/ל
		רומאנה			1	1	100	0.0009 - 0.0009	0.0009	0.9	100	
מחוז צפון	נפתית עפולה	רומת הייב	תאגיד כפרי ג"ת	רשת	1	1	100	0.0010 - 0.0010	0.001	1	100	מג/ל
		רומת הייב			1	1	100	0.0010 - 0.0010	0.001	1	100	
	נפתית עפולה				25	25	100				92	

מחוז	נפה	ישוב	ספק מים	סוג נקודת דיגום	מספר בדיקות לביצוע לפי תוכנית הדיגום	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע לפי תוכנית דיגום	טווח הריכוזים	ממוצע שנתי משוקלל	אחוז מהתקן של ממוצע שנתי	אחוז בדיקות תקינות	יחידות מידה
מחוז צפון					26	26	100				92.31	

ملخص فحوصات مستوى الفلوريد في الشبكة للسنة 2023

סיכום בדיקות פלואוריד ברשת האספקה לשנת 2023

מחוז	נפה	רשות/ישוב	ספק מים	מספר בדיקות מתוכננות	מספר בדיקות שבוצעו	אחוז ביצוע	טווח הריכוזים במג"ל	ממוצע ריכוזים במג"ל	מס בדיקות ברמה <0.6 מג"ל	מס בדיקות ברמה - 0.6 - 0.8 מג"ל	מס בדיקות ברמה - 0.81 - 1.2 מג"ל	מס בדיקות ברמה >1.2 מג"ל	%
מחוז צפון	נפתית טבריה	בועיינה-נוג'ידאת	תאג'י ד כפרי ג"ת	5	5	100	0.22 - 0.30	0.25	5	0	0	0	0
	סה"כ לנפת טבריה			5	5	100	220.00 - 0.30	0.25	5	0	0	0	0

מחוז	נפה	רשות/ישו ב	ספק מים	מספר בדיקות מתוכננו ת	מספר בדיקות שבוע ו	אחוז ביצו ע	טווח הריכוזי ם במג"ל	ממוצע ריכוזי ם במג"ל	מס בדיקות ברמה <0.6 מג"ל	%	מס בדיקות ברמה - 0.6 0.8 מג"ל	%	מס בדיקות ברמה - 0.81 1.2 מג"ל	%	מס בדיקות ברמה >1.2 מג"ל	%
מחוז צפון	נפתית נצרת	טורעאן	תאגי ד כפרי ג"ת	4	3	75	0.28 - 0.30	0.29	3	10 0	0	0	0	0	0	
מחוז צפון	נפתית נצרת	כפר כנא	תאגי ד כפרי ג"ת	4	3	75	0.27 - 0.30	0.28	3	10 0	0	0	0	0	0	
מחוז צפון	נפתית נצרת	משהד	תאגי ד כפרי ג"ת	4	3	75	0.29 - 0.31	0.30	3	10 0	0	0	0	0	0	
מחוז צפון	נפתית נצרת	עין מאהל	תאגי ד כפרי ג"ת	4	3	75	0.28 - 0.33	0.31	3	10 0	0	0	0	0	0	
	סה"כ לנפה נפתי ת נצרת			16	12	75	270.00 - 0.33	0.30	12	10 0	0	0	0	0	0	
מחוז צפון	נפתית עפולה	דבורייה	תאגי ד כפרי ג"ת	5	5	100	0.19 - 0.41	0.30	5	10 0	0	0	0	0	0	



מחוז	נפה	רשות/ישו ב	ספק מים	מספר בדיקות מתוכננו ת	מספר בדיקות שבוצע ו	אחוז ביצו ע	טווח הריכוזי ם במג"ל	ממוצע ריכוזי ם במג"ל	מס בדיקו ת ברמה <0.6 מג"ל	%	מס בדיקו ת ברמה - 0.6 0.8 מג"ל	%	מס בדיקו ת ברמה - 0.81 1.2 מג"ל	%	מס בדיקו ת ברמה >1.2 מג"ל	%
מחוז צפון	נפתית עפולה	שבלי - אום אל- גנם	תאגי ד כפרי ג"ת	5	5	100	0.22 - 0.39	0.31	5	10 0	0	0	0	0	0	0
	סה"כ לנפה נפתי ת עפולה			10	10	100	190.00 - 0.41	0.31	10	10 0	0	0	0	0	0	0
סה"כ למחוז צפון				31	27	87.1	0.19 - 0.41	0.29	27	10 0	0	0	0	0	0	0

ملخص فحوصات مستوى المعادن للسنة 2023  
סיכום בדיקות מתכות ברשת לשנת 2023

מחוז/נפה	רשות/ישוב	ספק מים	מספר דגימות מתוכננות	מספר בדיקות שבוצעו לעופרת	טווח ריכוזים (תקן 10) מק"ג/ל)	מספר בדיקות שבוצעו לנחושת	טווח ריכוזים (תקן 1400) מק"ג/ל)	מספר בדיקות שבוצעו לברזל	טווח ריכוזים (תקן 1000) מק"ג/ל)	עופרת - אחוז ביצוע מתוכנית דיגום	נחושת - אחוז ביצוע מתוכנית דיגום	ברזל - אחוז ביצוע מתוכנית דיגום
מחוז צפון / נפתית טבריה	בועיינה- נוג'ידאת	תאגיד כפרי ג"ת	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-
מחוז צפון / נפתית נצרת	טורעאן	תאגיד כפרי ג"ת	0	1	1.0 - 1.0	0	-	0	-	-	-	-
מחוז צפון / נפתית נצרת	כפר כנא	תאגיד כפרי ג"ת	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-
מחוז צפון / נפתית נצרת	משהד	תאגיד כפרי ג"ת	3	3	1.0 - 1.0	3	0.1 - 0.1	3	0.1 - 0.1	100	100	100
מחוז צפון / נפתית נצרת	עין מאהל	תאגיד כפרי ג"ת	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-
מחוז צפון / נפתית עפולה	דבורייה	תאגיד כפרי ג"ת	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-
מחוז צפון / נפתית עפולה	שבלי - אום אל-גנם	תאגיד כפרי ג"ת	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-

"מיהאקם" اتحاد يفكر بشكل مختلف